	de	 	 	

Application/Control No.

10/829,169

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UENO, TOSHIHARU

Art Unit

Amine Riad

2113

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	4/11/07										
	1				H	$\vdash$	$\vdash$	Г				
	1 2 3 4 5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	3	1										
	4	١	L_		L	_	L	_	_			
	5	.√	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	6	1	<u> </u>				<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$		
	8	J	$\vdash$		┢			<u> </u>	H	-		
	9	1	├─	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$		
_	9 10	Ì	$\vdash$	_	$\vdash$	-		_	-	$\vdash$		
	11	1						_				
	12	1										
•	13	٧										
	14	1										
	15	<u> </u>	_	ļ.,	_	_			L	Щ		
	16	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
	1/	-	_	⊢	<del> </del>		├	-		Н		
	10	-	-	$\vdash$	├		┝			$\vdash$		
	20	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Н	$\vdash \vdash$		
	21			$\vdash$	$\vdash$	_			-	$\dashv$		
	22									П		
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25											
	24								·			
	25		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>			
	26			<u> </u>	-		<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$		
	28		<u> </u>		-			-	-	Н		
	29		$\vdash$	<del> </del>	-			-	$\vdash$	$\vdash$		
	26 27 28 29 30		<del>                                     </del>	┢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	31			_		_		_				
	32											
	31 32 33											
	34 35			<u> </u>	<u> </u>				L			
	35		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
	36	H			L	_	_	_	$\vdash$	Н		
	37 38	-		-	├	┝	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		
	39				┝	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	40	-		$\vdash$			_	$\vdash$	Н	Н		
	41									Н		
	·42											
	43											
	44											
	45	L	_	_	_	L			<u> </u>	Ш		
	46 47	Ŀ	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	48	-		<u> </u>	-	-	-		$\vdash$	Н		
	49	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	Н	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	50	-	-		$\vdash$	_			H	Н		
			Ц			ا		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		لـــا		

Claim Date		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		_
57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   67		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67		
60 61 62 63 64 65 66 67		
61 62 63 64 65 66 67		
62 63 64 65 66 67		
63 64 65 66 67		٠
64 65 66 67 · ·		
65 66 67		_
66 67 .		_
67		
68 69		
70		
71		
72		_
72		<u> </u>
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-
74 75		-
76	-	
77		
78		
79		
80		
81		
82 83		
83		
84		_
85		
86		
87		_
88 89		H
90		
91		<u> </u>
92	_	_
93		$\vdash$
94		<u> </u>
95	_	$\vdash$
96	_	Г
97		Г
98		Г
99		
100		

E         E	Claim		Date								
101										Г	
101	<u>a</u>	ine								ĺ	
101	i <del>L</del>	rig			ļ			l			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		101				_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		102				_		┢	H	_	$\vdash$
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	<b></b>	103	$\vdash$	_	-		-	_	_	$\vdash$	Н
106		104	_	_		-	-	-	┢	$\vdash$	Н
106		105				_	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		106	-	-		$\vdash$	_	┢	<del> </del>	$\vdash$	Н
108		107	_	_	-	_	$\vdash$	┢─	$\vdash$	$\vdash$	H
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		108	_		$\vdash$	_		-	<del> </del>	-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		109				$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146	_	110	-	-	_		_	-	$\vdash$	┢	├─┤
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<u> </u>	111		-		_	_	├	$\vdash$	$\vdash$	H
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112		-	_	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<del></del>	112	H	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	$\vdash$	114		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	115				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145	<del> </del>	115	<del> </del>		-	<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145	$\vdash$	110	H	┢┈		<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145		117	$\vdash$	├		<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	<u> </u>	110	$\vdash$		-		-	<del> </del>			-
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	119	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash\vdash$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120	_	_	_	_	-	⊢	_	<u> </u>	H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	121	-		_	_	┡		_	_	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122	_			_	_	<u> </u>	-	_	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123	_				L	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124	_				<u> </u>	<u> </u>	H	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	120	-		_	-	<del> </del>		├	_	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120	-		_		<u> </u>				-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	├	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120	Н	$\vdash$			-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		120	$\vdash$		-		-	H	⊢	⊢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131	-	-			-	┝	┝	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	-	-				_	-	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	-	$\vdash$	-		_	-	-	-	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124		-	-	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<del></del>	125	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	$\vdash$	135		-	$\vdash$	—	$\vdash$	<del> </del>	⊢	-	$\vdash \vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146		127	<u> </u>	├	-		$\vdash$	<del> </del>		<del>   </del>	$\vdash\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146	-	137		⊢	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146		120	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\vdash$
141 142 143 144 145 146			H	⊢	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	-	H	Н
142 143 144 145 146			_	-		-	-	-	$\vdash$	-	Н
143 144 145 146			H		$\vdash$	_	_	<u> </u>	-		$\vdash$
144 145 146	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
145	<u> </u>		Н	-	-	<u> </u>	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
146			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
146	<u> </u>			-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		-	$\vdash \vdash$
449		146	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
147	<u> </u>		L	<u> </u>	$\vdash$	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
148	L	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
149			ļ	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
150		150	Ц_	Ŀ	L		L_		Ŀ	<u> </u>	Ш